

Erogatore A Collo Di Bottiglia In Pfa Resistente Alla Corrosione, Traslucido, Sistema Di Estrazione A Spremitura Per Liquidi Per La Manipolazione Di Prodotti Chimici Ultra Puri

Numero articolo: PL-CP300



introduzione

Gli erogatori a collo di bottiglia in PFA ad alta purezza offrono un'eccezionale resistenza chimica e visibilità traslucida per un'estrazione a spremitura sicura. Ideali per l'analisi delle tracce e la manipolazione di fluidi corrosivi, questi sistemi progettati su misura garantiscono un'erogazione di liquidi pulita e precisa senza rischio di contaminazione esterna o fuoriuscite manuali da parte dell'operatore.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi dei metalli in tracce	Estrazione di acidi ad alta purezza per la digestione dei campioni negli studi ambientali e geologici.	Previene il rilascio di contaminanti in tracce nei campioni sensibili.
Lavorazione umida dei semiconduttori	Erogazione precisa di incisorii ultra puri e agenti di pulizia in ambienti di camera bianca.	Mantiene la purezza chimica essenziale per la resa dei microchip.
Manipolazione dell'acido fluoridrico	Trasferimento e erogazione sicuri di HF per l'incisione del vetro o l'analisi metallurgica.	Resistenza superiore all'HF dove il vetro e l'acciaio inossidabile falliscono.
Sintesi farmaceutica	Dosaggio di solventi organici reattivi e reagenti nei laboratori di sviluppo farmaceutico.	Garantisce bio-inerzia e previene la contaminazione incrociata.
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di elettroliti e additivi corrosivi nei test di batterie al litio e di nuova generazione.	Resilienza contro la chimica aggressiva dei componenti delle batterie.
Monitoraggio ambientale	Estrazione sul campo e in laboratorio di campioni di acqua o suolo per il rilevamento di inquinanti.	Robustezza sia per l'uso in laboratorio che per l'uso rigoroso sul campo.
Test petrolchimici	Erogazione di idrocarburi aromatici e solventi volatili per l'analisi dei carburanti.	Alta resistenza al rigonfiamento o alla degradazione da parte di solventi organici.
Produzione di prodotti chimici speciali	Trasferimento di reagenti ad alto valore in piccoli lotti negli impianti di produzione chimica.	Massimizza il recupero e minimizza lo spreco di prodotti chimici costosi.

Gruppo di parametri	Dettaglio specifica	Modello/Riferimento
Identificazione principale	Numero articolo	PL-CP300
Scienza dei materiali	Materiale principale	Perfluoroalchile (PFA) ad alta purezza
	Componenti secondari	Raccordi e tubazioni in PFA saldati
Prestazioni chimiche	Resistenza alla corrosione	Universale (Acidi, Basi, Solventi, HF)
	Profilo di rilascio	Sfondo di metalli in tracce ultra-basso (Grado PPT)
Design operativo	Metodo di estrazione	Spostamento di pressione basato sulla spremitura
	Visibilità	Traslucido / Semi-trasparente

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Gruppo di parametri	Dettaglio specifica	Modello/Riferimento
	Costruzione dei giunti	Saldatura a fusione permanente
Intervallo di personalizzazione	Capacità volumetriche	Completamente personalizzabile in base ai requisiti del cliente
	Dimensioni di chiusura	CNC lavorato su misura per adattarsi a qualsiasi filetto di bottiglia
	Lunghezze del tubo	Regolabile/Personalizzabile per diverse profondità di bottiglia
Limiti ambientali	Temperatura di esercizio	Ampio intervallo (Personalizzabile per applicazione)
	Classificazione di pressione	Ottimizzato per l'erogazione a spremitura manuale